EXERCICES

6e

L'énergie : formes, conversions et ressources

Nom : _____
Classe : _____

> Au contrôle, une réponse juste sans calcul ne rapporte presque rien : chaque problème se rédige en quatre temps — **justifier**, **poser** l'égalité, **mener le calcul** jusqu'au bout, **conclure** par une phrase avec l'unité. La place réservée est dimensionnée pour ces quatre temps.

1 Formes

●○○

a. Quelle énergie possède une voiture qui roule ? Une pile ?

2 Convertisseur

●○○

a. Que convertit un moteur électrique ?

3 Classer

●●○

a. Classe : charbon, soleil, vent, pétrole, bois.

4 Chaîne

●●○

a. Chaîne énergétique d'une lampe de poche.

5 Pertes

●●○

a. Pourquoi une ampoule à incandescence chauffe-t-elle beaucoup ?

6 Écrire

●●●

a. Donne deux gestes pour économiser l'énergie.

Corrigé détaillé sur **progresschool.fr** — chapitre « L'énergie : formes, conversions et ressources ».